

# **Abstrakt**

## **Název práce**

Senzomotorická odpověď na audiovizuální podnět u dětí mladšího školního věku.

## **Cíl práce**

Cílem diplomové práce byla kvantifikace senzomotorické odpovědi na audiovizuální podnět u dívek mladšího školního věku.

## **Metoda**

Pilotní studie – experimentální výzkum, měření nepřímé.

## **Výsledky**

Výzkum potvrdil, že skupina dívek, která se věnuje koordinačně-estetickým sportům, dosáhla lepších výsledků senzomotorické odpovědi na audiovizuální podnět v testech jemné i hrubé koordinace, než skupina neprovozující v současné době ani v minulosti žádné aktivity koordinačně-estetického charakteru.

## **Klíčová slova**

senzomotorika, koordinačně-estetické sporty, taneční podložka, Dance Dance Revolution (DDR), taneční hry

# **Abstract**

## **Title**

Sensorimotor response to the audiovisual impulse of young school age children.

## **The aim of the work**

The aim of the work was quantification of sensorimotor response to the audiovisual impulse of young school age girls.

## **Method**

Pilot study – experimental research, indirect measurement.

## **Results**

Investigation showed that the group of girls who do coordination-aesthetic sports reached better results of sensorimotor response to the audiovisual impulse in the tests of gross and fine coordination than the group of girls who do not or have not been doing coordination-aesthetic sports in the past.

## **Key words**

Sensomotor, Coordination-aesthetic sports, Dance mat, Dance Dance Revolution (DDR), Exergames